

TAREA:

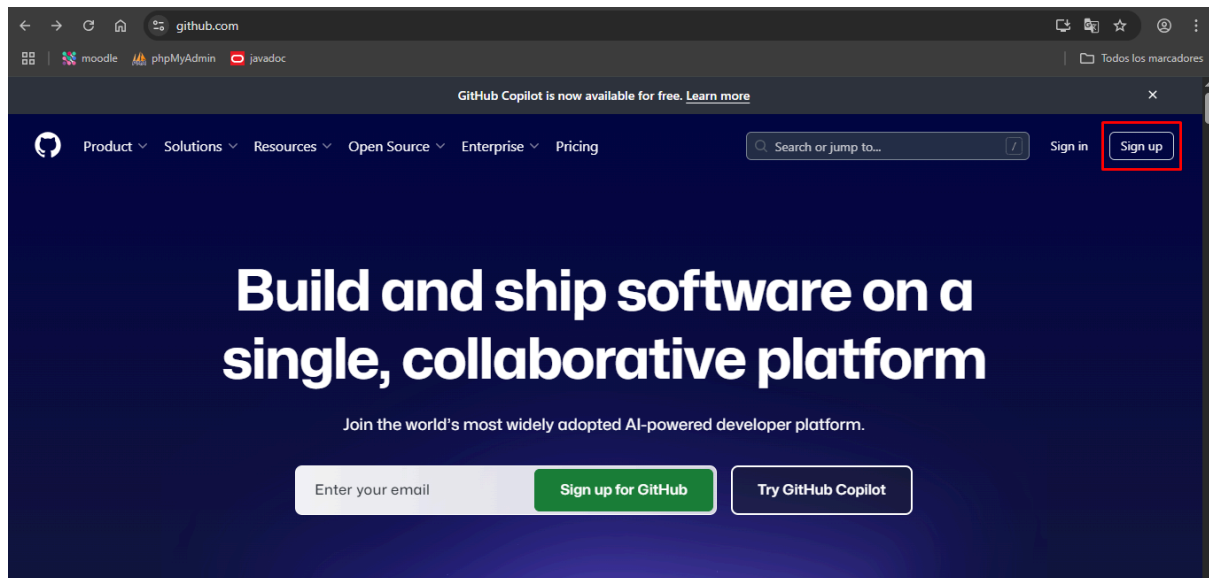
Crea un proyecto en GitHub en el que deberás subir todas las entregas del curso organizadas por tema. Añade un documento PDF en el que deberás explicar detalladamente el proceso de inicio de GitHub así como los comandos más usuales para poder llevar un control de las versiones de un proyecto.

Sube en la entrega el enlace a tu repositorio de GitHub.

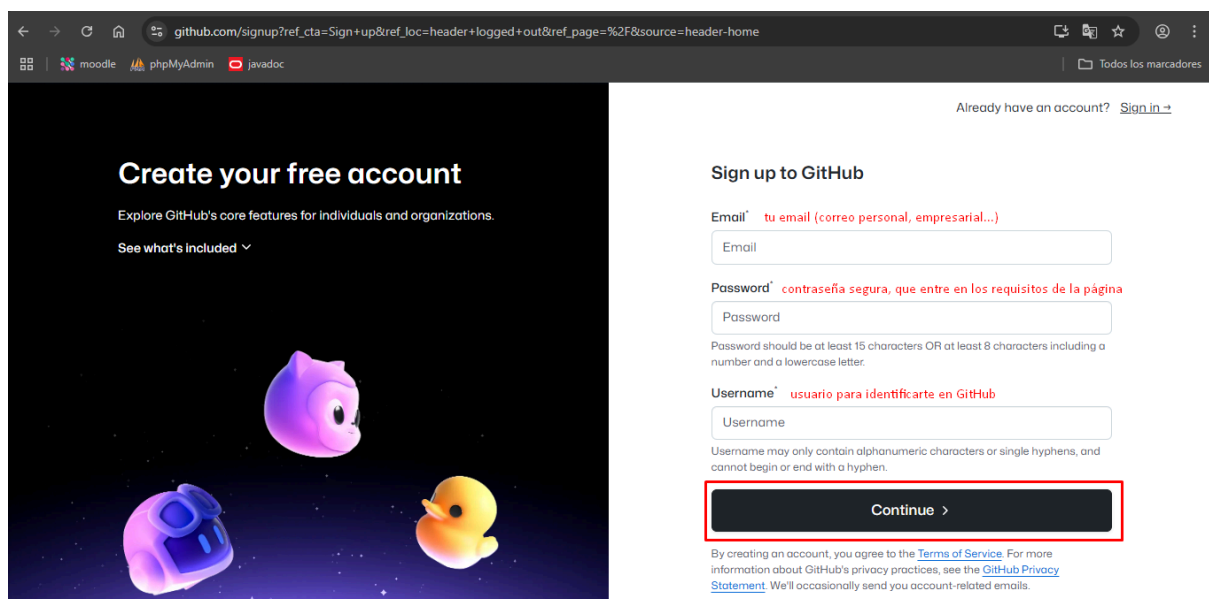
## TUTORIAL:

1. Para crear un repositorio necesitamos una cuenta en GitHub. Nos dirigimos a la página principal:

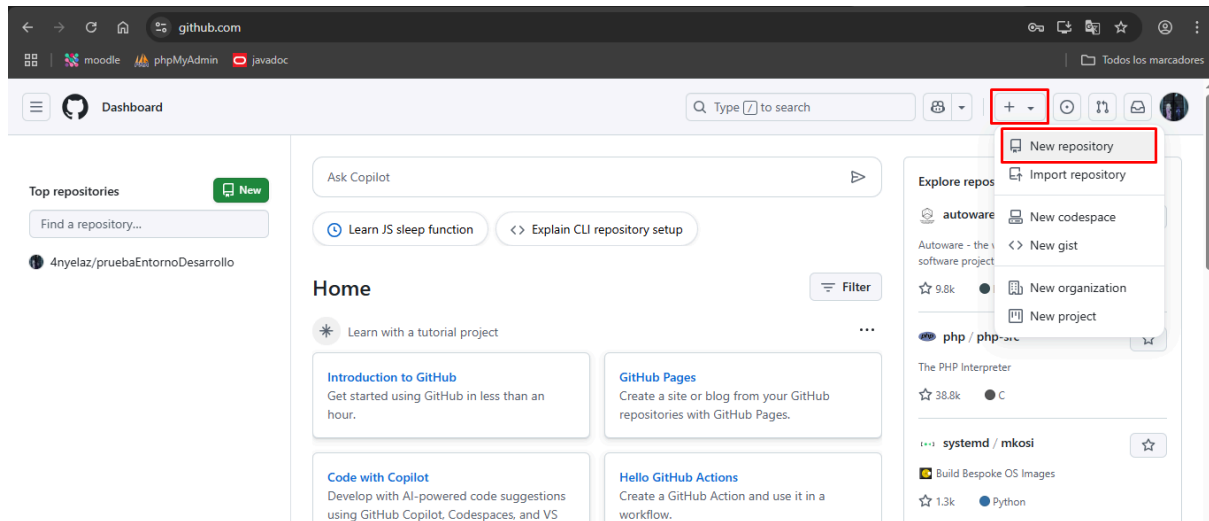
<https://github.com/>



2. Dentro de ella, presionamos el botón "Sign up" para registrarnos. Rellenamos los campos necesarios para crear la cuenta. Luego de rellenar los campos necesarios, le damos clic a "Continue".

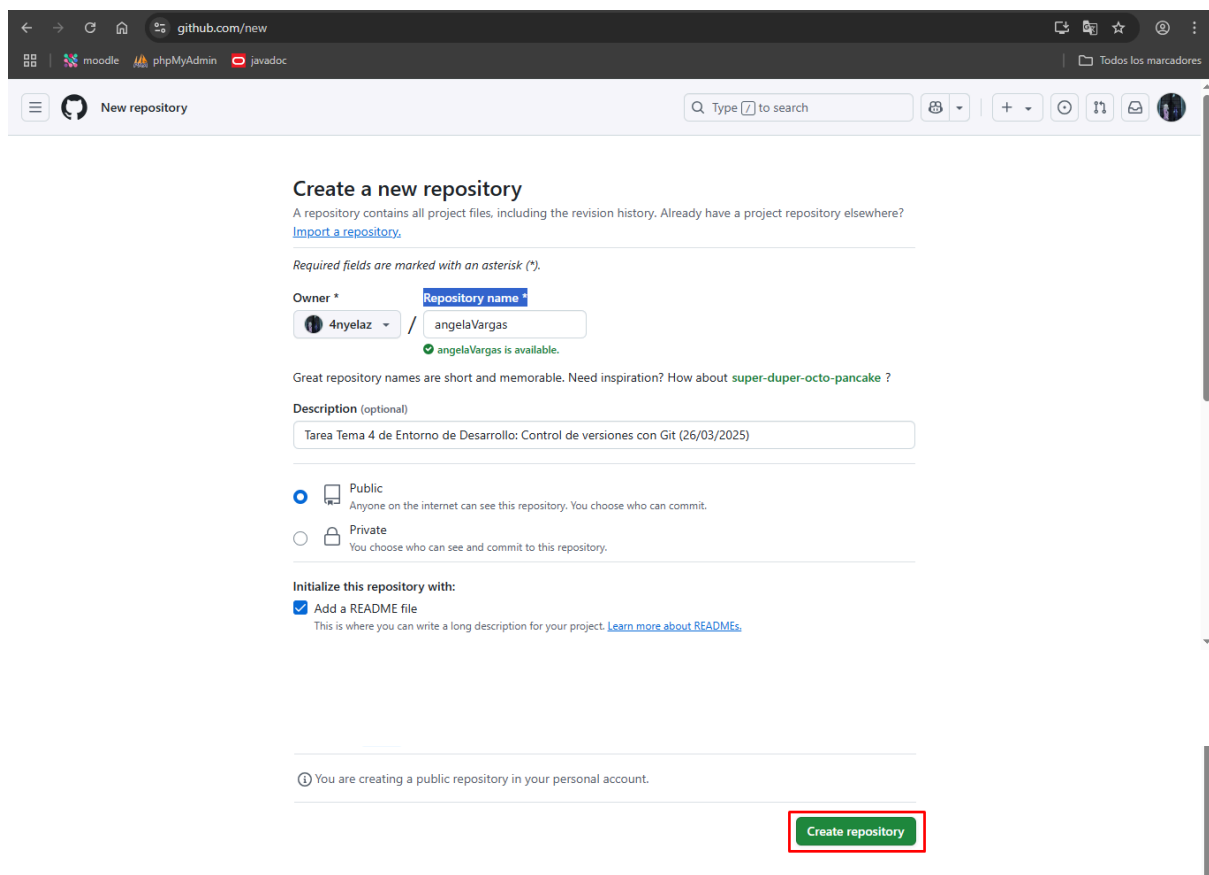


3. Ya teniendo nuestro portal, llega la hora de crear el repositorio. Para ello, le damos al cuadrado con un signo de "+" y luego "Crear repositorio".



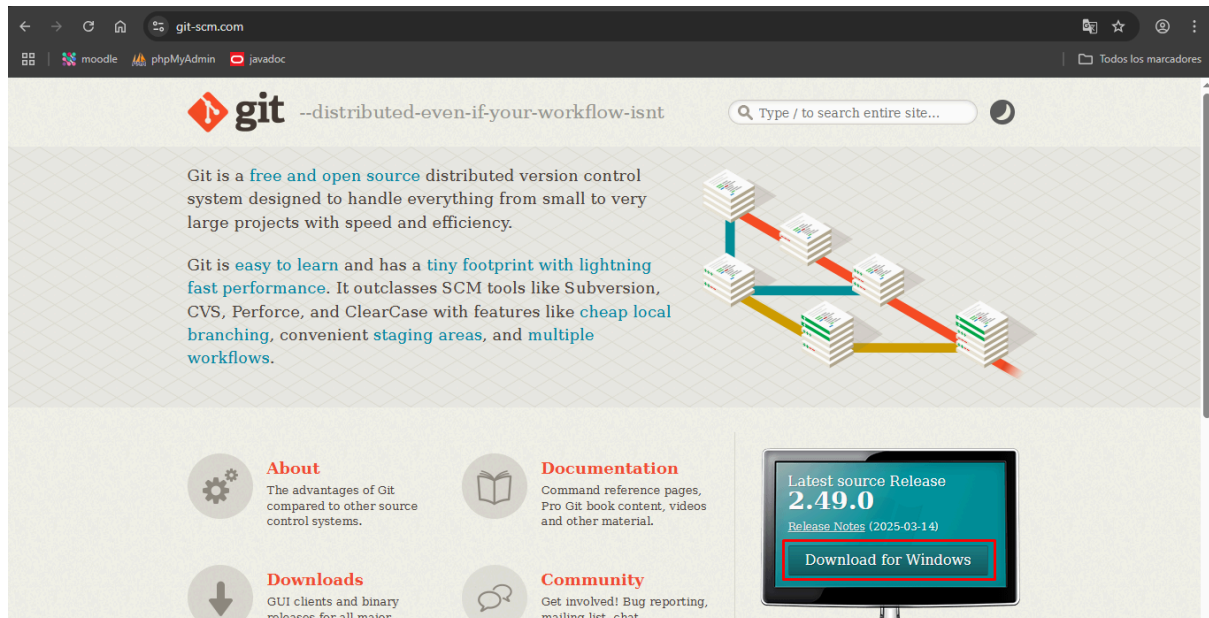
4. Nos aparecerá la siguiente pestaña dentro de la misma página, en ella rellenaremos: Repository name, Description (opcional), Public (seleccionamos esa opción) y README (seleccionamos esa opción).

Más abajo, presionamos "Create repository" para finalmente crearla.



5. Ya tenemos nuestro repositorio. Podemos introducir archivos en él, pero todo esto también se puede hacer en la PowerShell. Nos descargamos Git en su página web:

<https://git-scm.com/>



No tiene pérdida, dentro del ejecutor presionamos "Next" hasta que se complete la instalación.

6. Ahora sí, nos vamos a PowerShell e iniciamos sesión con nuestras credenciales creadas anteriormente.

```
git config --global user.name "[firstname lastname]" -> Usuario  
git config --global user.email "[valid-email]" -> Correo  
git config --global color.ui auto -> colores visuales
```

```
PS C:\Users\DAW-1-A> git config --global user.name "4nyelaz"  
PS C:\Users\DAW-1-A> git config --global user.email "anvaro2006@gmail.com"  
PS C:\Users\DAW-1-A> git config --global color.ui auto  
PS C:\Users\DAW-1-A> █
```

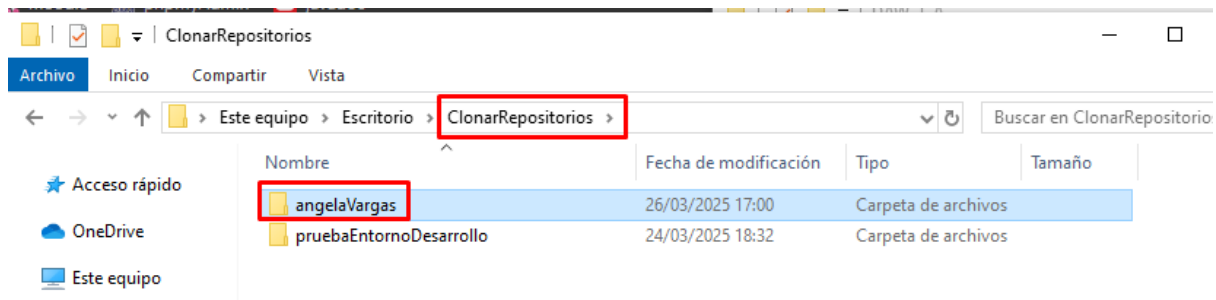
7. Ahora, vamos a clonar el repositorio creado en GitHub a una carpeta local del ordenador.

```
PS C:\Users\DAW-1-A> git clone https://github.com/4nyelaz/angelaVargas.git
Cloning into 'angelaVargas'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 6 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (6/6), done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
PS C:\Users\DAW-1-A>
```

8. Nos dirigimos a la dirección donde se ha creado el "clon".

```
PS C:\Users\DAW-1-A> cd angelaVargas
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas>
```

9. Podemos mover la carpeta del nombre del repositorio a una carpeta donde vayamos a clonar todos nuestros futuros repositorios.



10. Sabiendo donde está nuestra carpeta situada, se hora de añadirle los ficheros del Tema 3.

```
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas> git add CajaNegra.zip
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas> git commit -m "Primera práctic"
>>
[main 80f7be5] Primera práctic
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 CajaNegra.zip
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas> git push origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 994 bytes | 994.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/4nyelaz/angelaVargas.git
   f523bb6..80f7be5  main -> main
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas>
```

```
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas> git add PruebasIntegración.zip
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas> git commit -m "Segunda práctica"
>>
[main 8f98543] Segunda práctica
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 "PruebasIntegraci\303\263n.zip"
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas> git push origin main
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas> git push origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 10.60 KiB | 10.60 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/4nyelaz/angelaVargas.git
 80f7be5..8f98543  main -> main
PS C:\Users\DAW-1-A\angelaVargas>
```